IZ
INFORMATORE ZOOTECNICO

Sommario

Anno LXIX, **n. 19** - 3 novembre 2022

Questo numero 19.2022 dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 27 ottobre 2022 e spedito agli abbonati il 3 novembre

PER ABBONARSI
Tutte le info
al link internet
https://goo.gl/dhpkZL
oppure in questo
numero a pag. 81

Attualità

6 Convegno Coldiretti alla Fiera di Montichiari
Con il biometano l'agricoltura combatte la crisi energetica

8 Alberto Cortesi, Confagricoltura Mantova
Carne sintetica? No all'omologazione

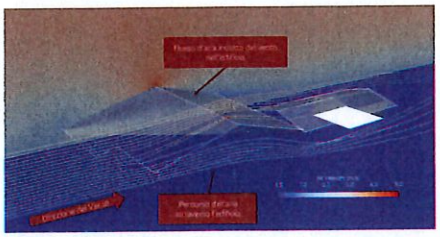
10 Ancora da Montichiari, convegno di Confagricoltura Brescia
Nuova Pac, auspicabile un nuovo rinvio

12 Consorzio Vitellone Bianco dell'Appennino centrale
Produzione di carne, la Igp è garanzia di qualità

Economia e Tecnica

24 Simposio Assocarni-Coldiretti
non ha senso
penalizzare la carne rossa:
l'allevamento è sostenibile

51 Fluidodinamica
computazionale
per progettare al meglio
la ventilazione delle stalle



56 Le stalle di... Italmix - La mandria si espande, il carro si cambia
L'esperienza dell'allevatore mantovano Franco Zappaterra

62 Biochem: allevamento dei vitelli
strategie alimentari per una partenza di successo

Un dossier incentrato sulla meccanizzazione e l'automazione delle operazioni zootecniche, quello di pagina 28. Dove si discuterà dell'aiuto offerto dalla tecnologia non solo all'esecuzione del lavoro di stalla, ma anche all'attività di coltivazione e raccolta dei foraggi.

Le fonti sono di primaria importanza: il comitato tecnico della fiera Eima per il primo articolo del dossier, il ricercatore Carlo Bisaglia del Crea di Treviglio per l'articolo di pagina 35, il Forage Team dell'Università di Torino per il servizio di pagina 44.

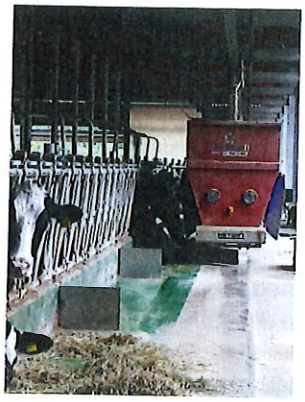
Ma qui in IZ 19.2022 non si parla di tecnologia soltanto nel dossier. Per esempio a pagina 51 troviamo i contenuti dell'Università Cattolica e del Politecnico di Milano su una metodologia utile per migliorare la ventilazione delle stalle: la cosiddetta fluidodinamica computazionale.

Altro esempio a pagina 56, dove proponiamo un'esperienza concreta: le valutazioni dell'allevatore mantovano Franco Zappaterra sulle performance dei carri miscelatori di un importante costruttore italiano.

Giorgio Setti

Seguici su **https://informatorezootecnico.edagricole.it** e su Facebook Informatore Zootecnico

Dossier - Meccanizzazione



28 Dall'Eima: le Novità tecniche e le Segnalazioni messe a fuoco dalla fiera per allevamento e foraggicoltura

35 Carlo Bisaglia, Crea: soluzioni per l'automazione dell'alimentazione delle bovine da latte

44 Forage Team Torino: foraggicoltura produzione e qualità se il cantiere di raccolta è quello giusto

Mercato, i trend

65 Libero Stradiotti: il mercato lattiero caseario ha bisogno di stabilità

68 Report Ismea di fine ottobre sarà complicato il 2023 per la filiera del latte

Rubriche

1 L'editoriale - Rimettere l'agricoltore al centro - di Gianmichele Passarini

14 Una filiera di qualità - Grana Padano, imponente lavoro di autocontrollo

17 Aia Informa - Il Sistema allevatori protagonista alla fiera di Montichiari

22 Prima del caseificio - L'importanza cruciale della gestione dei foraggi

75 Altri allevamenti - Aviaria, nuovi casi ma situazione sotto controllo

78 Le associazioni di Fedana - Anacli e i nuovi obiettivi selettivi

Nel dossier del prossimo numero di IZ

Il dossier di IZ 20, anche in occasione della Fiera di Cremona, sarà dedicato a un argomento di grande impatto: i nuovi contenuti in materia di ALIMENTAZIONE delle bovine proposti dagli scienziati Usa. Proposti cioè oggi dalla NASEM (National Academies of Sciences, Engineering and Medicine) e non più dall'Nrc (National Research Council). Contenuti riassunti per IZ dai ricercatori di settore dei più importanti atenei italiani.

IZ INFORMATORE ZOOTECNICO

https://informatorezootecnico.edagricole.it

DIRETTORE RESPONSABILE: **Ivo A. Nardella**

DIRETTORE EDITORIALE: **Eugenio Occhialini**

REDAZIONE: **Francesco Bartolozzi, Alessandro Maresca, Simone Martarello, Giorgio Setti** (*capo redattore*), **Lorenzo Tosi, Sara Vitali**

SEGRETERIA DI REDAZIONE:
Tel: 051/6575.857
Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna
redazione.edagricole@newbusinessmedia.it

COMITATO SCIENTIFICO: Igino Andrighetto, Paolo Bani, Stefano Berni, Luigi Bertocchi, Giorgio Borreani, Dario Casati, Martino Cassandro, Andrea Formigoni, Antonio Gallo, Paolo Moroni, Riccardo Negrini, Marco Nocetti, Maria Teresa Pacchioli, Giuseppe Pulina, Elisabetta Quaini, Daniele Rama, Carlo Angelo Sgoifo Rossi, Andrea Summer, Erminio Trevisi

UFFICIO GRAFICO: **Emmegi Group srl**

PROPRIETARIO ED EDITORE: **New Business Media srl**
SEDE LEGALE: Via Eritrea, 21 20157 Milano

DIRETTORE EDAGRICOLE: **Eugenio Occhialini**

edagricole

SEDE OPERATIVA:
Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna

UFFICIO PUBBLICITÀ:
Tel. +39 051/6575.822
pubblicita.edagricole@newbusinessmedia.it

UFFICIO TRAFFICO:
Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna
Tel. +39 051/6575.855
impianti.edagricole@newbusinessmedia.it

STAMPA: **Faenza Group**
Via Vittime civili di guerra, 35 - Faenza (Ra)

SERVIZIO CLIENTI
abbonamenti@newbusinessmedia.it
Tel: +39 02/3909.0440

Italia abbonamento annuo cartaceo: Euro 79,00
Italia / Estero abbonamento annuo digitale: Euro 33,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO
Bonifico bancario su IBAN:
IT98G0306909504100000009929
Conto corrente postale: 1017908581
intestati a New Business Media Srl

L'abbonamento avrà inizio dal primo numero raggiungibile.

Registrazione Tribunale di Milano n. 70 del 5.3.2014
Precedentemente registrata presso il Tribunale di Bologna al n. 4609 del 29.12.77
Poste Italiane Spa Roc n° 24344 del 11 marzo 2014.
ISSN 0020-0778

Associato a:
ANES ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA DI SETTORE

Responsabilità: la riproduzione delle illustrazioni e articoli pubblicati dalla rivista, nonché la loro traduzione, è riservata e non può avvenire senza espressa autorizzazione della Casa Editrice. I manoscritti e le illustrazioni inviati alla redazione non saranno restituiti, anche se non pubblicati, e la Casa Editrice non si assume responsabilità nel caso che si tratti di esemplari unici. La Casa Editrice non si assume responsabilità per i casi di eventuali errori contenuti negli articoli pubblicati o di errori in cui fosse incorsa nella loro riproduzione sulla rivista.
Ai sensi del D.Lgs 196/03 garantiamo che i dati forniti saranno da noi custoditi e trattati con assoluta riservatezza e utilizzati esclusivamente ai fini commerciali e promozionali della nostra attività. I Suoi dati potranno essere altresì comunicati a soggetti terzi per i quali la conoscenza dei Suoi dati risulti necessaria o comunque funzionale allo svolgimento dell'attività della nostra Società. Il titolare del trattamento è: New Business Media Srl - Via Eritrea 21, 20157 Milano. Al titolare del trattamento Lei potrà rivolgersi mediante il numero 02/3909.0349 per far valere i Suoi diritti di rettificazione, cancellazione, opposizione a particolari trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.Lgs 196/03.